# マックス 充電式ランタン

# **AJ-LT31**

# 取扱説明書

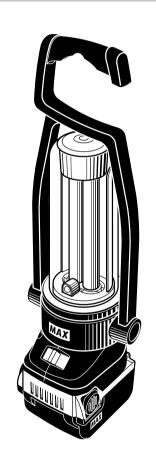
## プロ用

## ▲警告

- ●使用前に取扱説明書を読む。
- ●正しく充電する。
- ●電池パックの端子間を短絡させない。
- ●指定の付属品やアタッチメントを<u>使用</u> する。
- ●使用中、異常を感じたら絶対に<u>使用し</u>ない。
- ●この取扱説明書は常時内容が確認できるよう保管してください。
- ●本機の仕様は機能向上のため、予告なしに変更することがあります。
- ●本製品には電池パックは付属しておりません。 別途専用電池パックをお買い求めください。

#### \*便利メモ

| . 12/137 |   |   |   |      |             |   |   |  |
|----------|---|---|---|------|-------------|---|---|--|
| お名前      |   |   |   | 商品名  | AJ-LT31     |   |   |  |
| お買い上げ日   | 年 | 月 | 日 | 製造番号 |             |   |   |  |
| 販売店名     |   |   |   |      | <b>73</b> ( | ) | _ |  |



このたびは、マックス充電式ランタンをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本機の取扱いにあたって、この取扱説明書を最後までよくお読みください。使用上の注意事項、使用方法、能力などについて十分ご理解の上、安全に適切にご使用くださるようお願いいたします。

## ■表示の意味について

⚠ 警告

: 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

<u> </u> 注意

: 誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

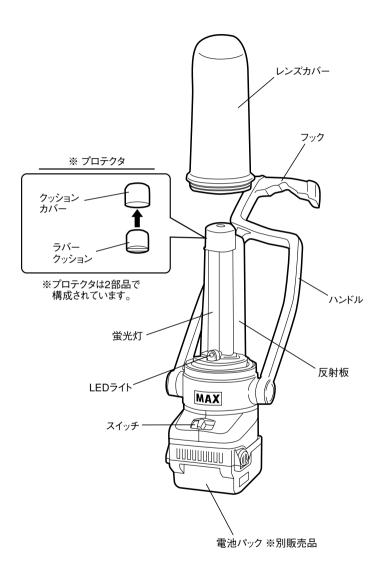
なお、<u>**へ注意</u>** に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に 結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記 載していますので、必ず守ってください。</u>

注

:製品、付属品の取り扱い及びメンテナンスなどに関する重要なご注意。

|    | 目 次                 |          |
|----|---------------------|----------|
|    |                     |          |
| 1. | 各部の名称               |          |
| 2. | <u> </u>            | <u> </u> |
| 3. | ⚠ 充電式ランタンの安全上のご注意 7 | 7        |
| 4. | 仕様・付属品・別販売品 8       | 3        |
| 5. | 電池パックと充電器の使い方 S     | )        |
| 6. | 使用方法 ·······10      | 6        |
| 7. | 保守と点検               | 0        |
| 8. | 故障かなと思ったら 2º        | 1        |
|    | 全国販売拠点、サービス拠点一覧     |          |

## 各部の名称





## ▲ 安全上のご注意

- ●火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を 必ず守ってください。
- ●ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
- ●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。
- ●他の人に貸し出す場合は、いっしょに取扱説明書もお渡しください。

# ▲ 警告

#### 安全作業のために:

ご使用前に取扱説明書を必ずよくお読みください。

#### 1. 専用の充電器や電池パックを使用する。

- ・指定以外の充電器で電池パックを充電しないでください。
- ・指定した電池パック以外は充電しないでください。 指定以外の充電器で充電することは、充電できないばかりか、破損したり、 発火・発熱の恐れがあります。

#### 2. 正しく充電する。

- ・この充電器は定格表示してある電源で使用してください。昇圧器などのトランス類、直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。充電器の故障の原因や異常発熱により火災の恐れがあります。
- ・温度が5℃未満、又は温度が40℃以上では電池パックを充電しないでください。
- ・電池パックは、換気の良い場所で充電してください。電池パックや充電器を 充電中、布などで覆わないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- ・使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。感電や火 炎の恐れがあります。
- ・充電器の通風孔や電池パック装着口に異物を入れないでください。感電や故 障の原因になります。

## 3. 電池パックの端子間を<u>短絡(ショート)させない。</u>

・電池パックの端子に金属を接触させたり、釘など金属が入った工具箱や釘袋 などに入れたり、雨や水に濡らしたりすると、短絡(ショート)して発煙・ 発火・破裂などの恐れがあります。

## 4. 感電に注意する。

・ぬれた手で充電器の電源プラグに触れないでください。感電の恐れがあります。

# ▲ 警告

#### 5. 作業場の周囲状況も考慮する。

- ・充電工具、充電器、電池パックは、雨中で使用したり、湿った、又はぬれた 場所で使用しないでください。感電や発煙の恐れがあります。
- ・作業場は十分に明るくしてください。暗い場所での作業は事故の恐れがあり ます。
- ・可燃性の液体やガスのある所で使用したり、充電しないでください。爆発や 火災の恐れがあります。

#### 6. 次の場合は、充電工具のスイッチを切り、電池パックを本体から抜く。

- ・使用しない、又は修理する場合。
- ・本機の調整をする場合。
- ・刃物、ビットなどの付属品を交換する場合。
- ・その他危険が予想される場合。 不意に充電工具が作動して、事故やけがの原因になります。

#### 7. 不意な始動は避ける。

- ・スイッチに指を掛けて運ばないでください。
- ・電池パックを差し込む前にスイッチが切れていることを確認してください。 不意に充電工具が作動して、事故の原因になります。
- 8. 指定の付属品やアタッチメントを使用する。
  - ・この取扱説明書、及び当社カタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものは使用しないでください。事故やけがの原因になります。
- 9. 電池パックを火中に投入しない。

破裂したり、有害物質の出る恐れがあります。

## 10. 電池パックの液が漏れた時は、素手で液をさわらず、以下の処置をする。

- ・液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗った後、医師にご相談ください。
- ・液が体や衣服に付くと、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で 十分洗い流した後、医師にご相談ください。
- ・液漏れした電池パックは、使用を中止し、火に近づけないようにしてください。 すぐに販売店にご相談ください。
- 11. 使用時間が極端に短くなった電池パックは使用しない。
- 12. 充電中、発熱などの異常に気がついたときは、直ちに電源プラグをコンセントから抜いて充電を中止する。

そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。

## ▲ 安全上のご注意

# ▲ 警告

#### 13. 異常を感じたら絶対に使用しない。

・スイッチが入らない、回転が止まらない、本機が高温になる等、作業中に本機の調子が悪かったり、異常を感じたら、ただちに使用を中止してください。 異常のある場合はお買い求めの販売店又はマックスエンジニアリング&サービスファクトリー(株)へ点検・修理に出してください。そのまま使用を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。

# <u>注</u>意

#### 1. 作業場は、いつもきれいに保つ。

・ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。

#### 2. 子供を近づけない。

- ・作業者以外、充電工具や充電器のコードに触れさせないでください。
- ・作業者以外、作業場へ近づけないでください。 けがの原因になります。

#### 3. 使用しない場合は、きちんと保管する。

- ・乾燥した場所で、子供の手の届かない安全な所、又は鍵のかかる所に保管してください。事故の原因になります。
- ・充電工具や電池パックを温度が50℃以上に上がる可能性のある場所(金属の箱や夏の車内など)に保管しないでください。

電池パック劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。

## 4. 作業に合った充電工具を使用する。

- ・小型の充電工具やアタッチメントは、大型の充電工具で行う作業には使用しないでください。
- ・指定された用途以外に使用しないでください。
- ・充電工具の最大能力を超えた作業はしないでください。 けがの原因になります。

## 5. きちんとした服装で作業する。

- ・だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転に巻き込まれる恐れがあるので、着用しないでください。
- ・屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのついた履物の使用をお勧め します。
- 長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。

# 注意

#### 6. 充電工具は、注意深く手入れをする。

- ・安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
- ・付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
- ・充電器の電源コードは定期的に点検し、損傷している場合は、直ぐに使用を中止してください。修理の際は決してご自分で修理をなさらずに、本機の性能回復の為に充分な技術と設備を有しているマックスエンジニアリング&サービスファクトリー(株)へ、お買い求めの販売店を通じてお申し付けください。感電や短絡(ショート)して発火する恐れがあります。
- ・延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合は交換してください。感電や短絡(ショート)して発火する恐れがあります。
- ・握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースなどが付かない ようにしてください。 けがの原因になります。

#### 7. 充電器のコードを乱暴に扱わない。

- ・コードを持って充電器を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜か ないでください。
- ・コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。
- ・コードが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力を受けて損傷することが ないように充電する場所に注意してください。

感電や短絡(ショート)して発火する恐れがあります。

## 8. 無理な姿勢で作業を<u>しない。</u>

・常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。転倒して、 けがの原因になります。

## 9. 調節キーやレンチなどは、必ず取り外す。

・スイッチを入れる前に、調節に用いたキーやレンチなどの工具類が取外して あることを確認してください。付けたままですと、作業時に外れてけがの原 因になります。

## 10. 屋外使用に合った延長コードを使用する。

・屋外で充電する場合は、キャブタイヤコード、又はキャブタイヤケーブルの 延長コードを使用してください。

## ▲ 安全上のご注意

# ⚠ 注意

#### 11. 油断しないで十分注意して作業を行う。

- ・充電工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
- ・常識を働かせてください。
- ・疲れている場合は、使用しないでください。 軽率な行動や非常識な行動などすると事故やけがの原因になります。

#### 12. 損傷した部品がないか点検する。

- ・使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
- ・可動部分の位置調整、及び締め付け状態、部品の破損、取付け状態、その他 運転に影響を及ぼす全ての筒所に異常がないか確認してください。
- ・電源プラグやコードが損傷した充電器や、落としたり、何らかの損傷を受け た充電器は使用しないでください。
- ・破損した保護カバー、その他の部品交換は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店、又はマックスエンジニアリング&サービスファクトリー㈱に点検を依頼してください。
- ・スイッチで始動、及び停止操作の出来ない充電工具は、使用しないでください。

## 13. 充電工具の修理は、専門店に依頼する。

- ・サービスマン以外の人は、充電工具、充電器、電池パックを分解したり、修理・改造は行わないでください。
- ・充電工具、充電器、電池パックが熱くなったり、異常に気付いた時は、直ぐ に使用を中止し、点検・修理に出してください。
- ・充電器・電池パックは、該当する安全規格に適合しているので改造しないで ください。
- ・修理、メンテナンス、調整は、純正部品以外は使用しないでください。
- ・取扱説明書に指示されていない分解や修理は、絶対に行わないでください。

#### この取扱説明書は、大切に保管してください。

## ▲ 充電式ランタンの安全上のご注意

先に充電工具としての共通の注意事項を述べましたが、充電式ランタンとして、さらに 次に述べる注意事項を守ってください。

# ▲ 警告

- 1. 次の場合は、本体のスイッチを切り、電池パックを本体から抜く。
  - 使用しない場合。
  - ・レンズカバーや反射板をはずす場合。
  - ・蛍光灯の交換をする場合。
  - ・その他危険が予想される場合。
- 2. 点灯中や消灯直後は蛍光灯に触れない。
  - ・やけどの恐れがあります。
- 3. 使用中は紙や布を上にかぶせたり置いたりしない。
  - ・火災や故障の原因になります。

# ⚠ 注意

- 1. 振動や衝撃のある場所に設置して使用しないでください。
  - ・落下して、けがの原因になります。
- 2. 目に光を当て続けないでください。
  - 目をいためる原因になります。
- 3. 使用しない場合は、スイッチを入れたままにしないでください。
  - ・電池パックの寿命を短くする原因になります。



## 仕様及び付属品・別販売品

#### 〈仕様〉

| 商 品      | 名    | マックス充電式ランタン         |  |  |
|----------|------|---------------------|--|--|
| 商品記      | ; 号  | AJ-LT31             |  |  |
| 電圧       |      | 14.4V               |  |  |
| 連続使用時間   | 蛍光灯  | 約7時間                |  |  |
| (%1) LED |      | 約45時間               |  |  |
| 明るさ      | (%2) | 330ルクス(光源より40cm・正面) |  |  |
| 使 用 蛍    | 光 灯  | 蛍光灯 9W              |  |  |
| 機体寸法     | (%1) | 高さ374×幅116×奥行き103mm |  |  |
| 質 量 (※1) |      | 1.0kg               |  |  |

(※1) 電池パックJP-L914 (3.0Ah) 装着時 (※2) 満充電時の明るさ

#### 〈標準付属品〉

· 本体 · 取扱説明書

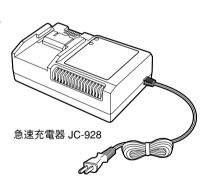
## 〈別売製品〉※本製品には同梱されておりません。



電池パック JP-L914 (3.0Ah)



電池パック JP-L91415 (1.5Ah)



#### 〈別売部品〉

| 部品名称     | 部品コード   |
|----------|---------|
| 蛍光灯(※)   | AJ10012 |
| 反射板      | AJ10014 |
| レンズカバー   | AJ10013 |
| クッションカバー | AJ10021 |
| ラバークッション | AJ10020 |

※交換用の蛍光灯等は、必ず当社純正部品をお買い求めください。



# 電池パックと充電器の使い方

## ▲ 警告

●指定電圧で充電する。

必ずAC100Vのコンセントより充電してください。指定電圧以外の充電は故障の原因となるだけでなく危険です。

- ●エンジン発電機や直流電源では絶対に<u>充電しない。</u> 故障の原因となるだけでなく異常に発熱し、火災の恐れがあります。
- ●正常なコンセントを使う。

充電器の電源プラグを差し込んだ時に、ガタがあったり、すぐに抜けたりするコンセントをそのまま使うと加熱による事故の原因になります。このような時は、別の正常なコンセントをお使いください。

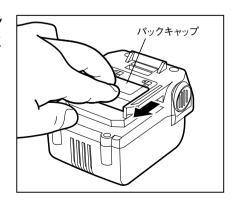
#### ◆充電方法

#### ※お買い上げ時の電池パックについて

お買い上げ時の電池パックは十分に充電されていません。ご使用前に充電器で正しく 充電してからご使用ください。

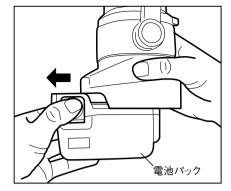
## ▲警告

- ●お買い上げ時の電池パックは十分に充電されていませんが、本機に取り付け、ス イッチ操作すると作動する恐れがあるので注意する。
- ●電池パックを本機に取り付け、取り外しをするときは、必ずスイッチを切る。
- ●電池パックの端子部にかぶせてある短絡(ショート)防止用のパックキャップを外してください。



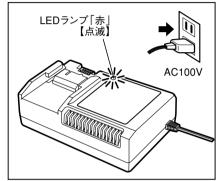
一度使用されて電池パックを本機に取り付け ている場合は、本機より電池パックを取り外 します。

(P16 電池パックの取り外し方 参照)

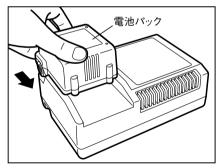


②充電器の電源プラグをAC100Vのコンセント に差し込んでください。

LEDランプ「赤」が点滅し、電子ブザーが2回「ピ、ピ」と鳴り、通電状態をお知らせします。

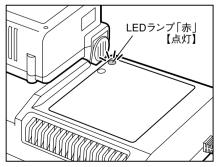


- **3**電池パックを充電してください。
  - 1.電池パックを充電器の電池パック装着口の 奥にあたるまでしっかりとスライドさせます。



2.電池パックを充電器にセットすると、自動的に充電を開始します。

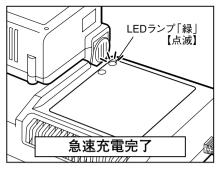
LEDランプ「赤」が点灯し、電子ブザーが 1回「ピ」と鳴り、充電中をお知らせします。

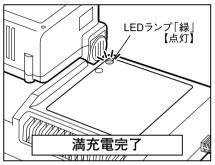


3.LEDランプが「赤」から「緑」の点滅に変わったら急速充電完了です。

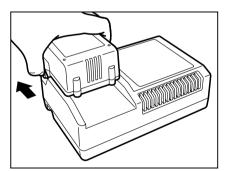
LEDランプ「緑」が点滅し、電子ブザーが「ピー」と約2秒鳴ります。この状態で電池パックの容量の約90%充電されています。急速充電時間は約27分です。(充電時間・充電容量は、気温や電源電圧により多少変動します。)

急速充電が完了したら使用できますが、そのまま電池パックを抜かないでおくと、残りの容量を充電し続け、LEDランプ「緑」が点灯(電子ブザーが「ピー」と約2秒鳴ります)になれば満充電完了(容量の100%)です。

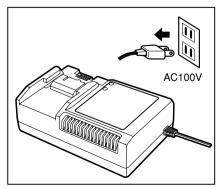




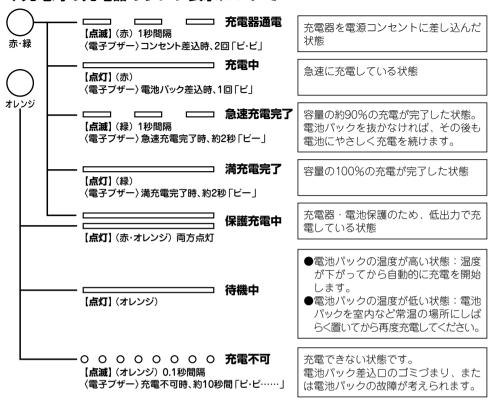
●充電が完了したら電池パックを充電器から抜き取ってください。



**⑤**充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。



## ◆充電時の充電器のランプ表示について



## 注

#### ●LEDランプ「赤」と「オレンジ」が点灯した場合:保護充電中

低温時(約10℃以下)は、充電器・電池パック保護のため保護充電になり、充電時間が長くなります。

●LEDランプ「オレンジ」が点灯した場合:待機中

#### 電池パックが高温の場合

電池パックが熱を持っている時(例:本機の連続使用直後や、電池パックを直射日光の当たる所に長時間放置した後など)は、充電器にセットしても電池の保護のため、電池パックの温度が下がるまで充電を自動的に待機します。電池パックの温度が下がると、自動的に充電がスタートします。

#### 電池パックが低温の場合

電池パックが低温の場合、充電器にセットしても電池の保護のため、電池パックの温度が上がるまで充電を自動的に待機します。電池パックを室内など常温の場所にしばらく置いてから再度充電してください。

●LEDランプ「オレンジ」が点滅した場合(電子ブザーが「ピ・ピ・ピ・ピ・」と約10秒鳴る場合):充電不可

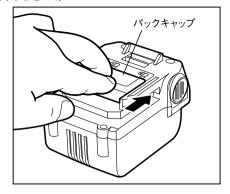
充電できない状態です。この場合は、まずコンセントから電源プラグを抜きます。そして充電器から電池パックを抜き、電池パック・充電器の端子部に異物が入っていないか確認してください。もし、異物が入っていたら柔らかいものなどで異物を取り除いてください。異物が入っていない時や、異物を取り除いてもLEDランプ「オレンジ」が点滅し続ける時は、電池パックの寿命であるか、もしくは電池パックまたは充電器に異常があると考えられます。別に電池パックをお持ちの方は、電池パックを変えてお試しください。それでもLEDランプ「オレンジ」が点滅する場合は、電池パック、充電器両方一緒にお買い求めの販売店又はマックスエンジニアリング&サービスファクトリー㈱へ点検・修理にお出しください。

- ●満充電した電池パックを再度充電器にセットすると再びLEDランプ「赤」が点灯する ことがありますが、故障ではありません。しばらくすると、満充電完了の「緑」点灯 になります。
- ●充電器には冷却ファンが内蔵されており、電池パック、充電器の温度に応じてファンが作動する場合があります。温度が下がればファンは自動的に停止します。
- ●充電時間は周囲温度や電池パックの状態により長くなることがあります。
- ●電池パックを連続で充電される場合は、充電時間が長くなることがあります。
- ●一度充電が完了した後、次の充電まで充電器を5分程度休ませてください。
- ●次のような状態のときは、電池パックまたは充電器に故障があると考えられますので、電池パックと充電器両方一緒にお買い求めの販売店、又は、マックスエンジニアリング&サービスファクトリー㈱に点検・修理にお出しください。
  - ・充電器の電源プラグをAC100Vのコンセントに差し込んでも、LEDランプ「赤」が 点滅しない。(電池パックをセットしていない状態で)
  - ・充電器に電池パックをセットしてもLEDランプ「赤」も「オレンジ」も点灯点滅しない。
  - ・電池パックが高温の場合にLEDランプ「オレンジ」点灯後、1時間以上たってもLEDランプ「赤」が点灯しない。
  - ・LEDランプ「赤」が点灯後、90分以上してもLEDランプ「緑」点滅に切り替わらない。

## ◆電池パックを長持ちさせるために(保管方法)

## ▲警告

●使用後は、本機から電池パックを取り外し、短絡(ショート)防止用のパックキャップを電池パック端子部にかぶせて<u>保</u>管する。



## 注

- ●工具を使用した直後の電池パックは、放熱させてから<u>充電する。</u> すぐに充電すると電池パックの寿命が短くなります。
- ●工具の力が弱くなってきたと感じたら、使い続けるのはやめ、<u>充電する。</u> 無理して使いつづけると電池パックが傷み、寿命が短くなります。
- ●夏季の自動車の車内や直射日光の当たる場所に<u>放置・保管しない。</u> 高温の場所に放置しますと電池パックの劣化の原因になります。
- ●使い切った状態のまま電池パックを保管しない。 充電が空の状態で長時間放置すると電池パックの故障の原因になります。使い終わったらすぐ充電してください。
- ●電池パックを本機や充電器に装着したまま保管しない。

微弱な電流が流れつづけて、そのままにしておくと過放電状態になり電池パックの故障の原因になります。必ず電池パックを外して保管してください。

## ◆電池パックの寿命について

正しく充電しても締め付け本数が著しく低下した場合には、電池寿命がつきたものとお考えいただき新しい電池パックをお買い求めください。

#### ◆リチウムイオン雷池の輸送について

リチウムイオン電池及びリチウムイオン電池同梱品を輸送する場合、以下の点を注意してください。

## **A** 警告

- ●必ずパックキャップをかぶせる。
- ●リチウムイオン電池を輸送する場合には、個々の電池が触れないように分けて強 固な包装で梱包する。
- ●リチウムイオン電池同梱製品を輸送する場合には、付属のキャリングケースに<u>入</u>れる。
- ●輸送会社・航空会社に相談の上、適切な輸送方法で輸送する。

#### ◆リチウムイオン電池のリサイクルについて

本機に使用する電池パックはリチウムイオン電池を使用しています。リチウムイオン電池はリサイクル可能な貴重な資源です。寿命の尽きた電池パックは廃棄せずにお買い求めの販売店、もしくは最寄のマックスエンジニアリング&サービスファクトリー(株)へお持ちください。環境の保全と資源リサイクルにご協力をお願いいたします。

## ▲警告

●電池パックは短絡(ショート)防止のため、端子部(金属部)に必ずパックキャップをかぶせ(絶縁テープを巻いて)リサイクルに出す。



# 使用方法

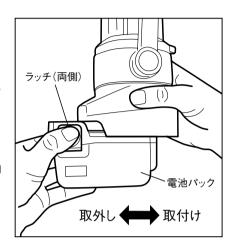
## ◆電池パックの取り付け、取り外し方

#### (取付け)

電池パックの溝に本体を合わせ、矢印方向にまっすぐ差し込みます。『カチッ』と音がして、ラッチが元の位置に戻っていることを確認ください。

#### (取外し)

電池パックのラッチ (両側) を押さえて、矢印方向にまっすぐ抜いてください。



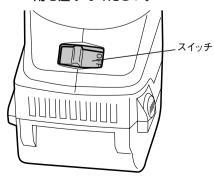
## ◆スイッチの扱い方

## <u></u> 注意

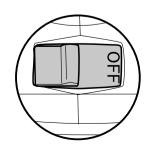
- ●目に光を当て続けないでください。目をいためる原因になります。
- ●点灯を頻繁に繰り返すことはやめてください。故障や蛍光灯の寿命が短くなる原因になります。



- ●初めて点灯したとき蛍光灯の電極付近が黒くなったり、小さな斑点ができることがありますが異常ではありません。
- ●0℃以下の低温時には、蛍光灯が暗かったり点灯しなかったりしますので、使用を避けてください。

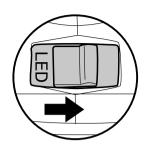


#### ●OFFの場合



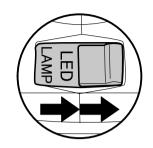
#### ●LEDライトをつける場合

1段階スライドさせるとLEDライトが点 灯します。



#### ●蛍光灯をつける場合

2段階スライドさせるとLEDライト、蛍 光灯が点灯します。



# 注

●本機には電池残量警告機能があります。電池残量が少なくなると、下記の状態 となります。

|            | 電池残量が充分にある時      | 電池残量が少なくなった時     |
|------------|------------------|------------------|
| 蛍光灯モード     | 蛍光灯:点灯、LEDライト:点灯 | 蛍光灯:消灯、LEDライト:点滅 |
| LED ライトモード | 蛍光灯:消灯、LEDライト:点灯 | 蛍光灯:消灯、LEDライト:点滅 |

いずれのモードにおいても、LED ライトの点滅に切り替わった時は、速やかに充電してください。

## 注

●本機は主照明としてではなく補助照明としてご使用ください。主照明として使用すると、電池残量が少なくなった際にLEDライトの点滅に切り替わるため、 
突然周囲が暗闇となり危険です。

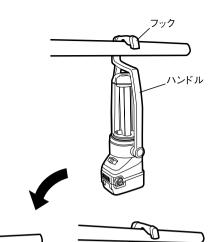
## ◆吊り下げフック

## <u></u> 注意

●吊下げ時は、落下しないようにひもなど で固定してください。落下した場合、け がのおそれがあります。

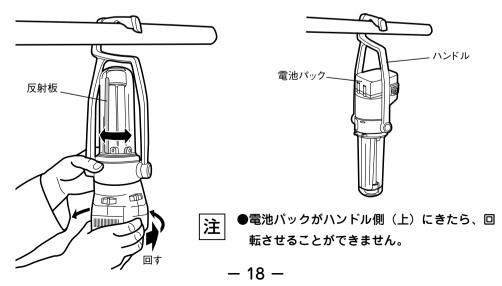
本機を吊して使用する場合は、ハンドルにある フックを使用してください。

ハンドルは360°回転可能です。45°の間隔で固定できます。



## ◆反射板の回転調整

下図の位置を持って回転させると、反射板の向き(光の照射方向)を自由に変えることができます。360°回転可能です。30°の間隔で固定できます。



#### ◆蛍光灯の交換

## ▲警告

- ●蛍光灯の交換をするときは、必ずスイッチを切り、本体より電池パックを取外す。
- ●交換用の蛍光灯は、当社純正部品を<u>使用する。</u>

## <u></u> 注意

- ●使用直後の蛍光灯に触れないでください。やけどのおそれがあります。
- ●蛍光灯に衝撃を与えたり、傷をつけないでください。ガラスが割れてけがの原因 になります。
- ●蛍光灯、レンズカバー、プロテクタは確実に取付けてください。 プロテクタはクッションカバーとラバークッションの2部品で構成されています。 必ず、2部品をセットした状態で取付けてください。プロテクタを取付けない状態でレンズカバーを取付けると、蛍光灯が破損するおそれがあります。

#### (取外し)

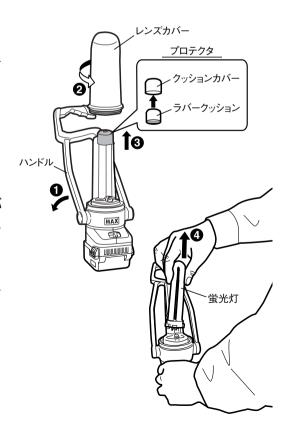
- ●ハンドルを後方へたおします。
- ②レンズカバーを反時計回りに回して 外します。
- 3プロテクタを上に引き抜きます。
- 4 蛍光灯を外します。

# 注

●取外しのとき、蛍光灯、レンズカバーを落とさないようにしてください。

#### (取付け)

取付けは、取外しの逆の要領で行なって ください。





## 保守と点検

## ▲警告

●保守、点検、部品交換などのお手入れの前には、必ずスイッチを<u>切り、</u>本体より 電池パックを抜く。

## ◆各部取付けネジの点検

ネジなどのゆるみがないか、確認してください。もし、ゆるみがある場合は締直してください。

## ◆使用後の手入れ

油汚れなどをふき取り、使いやすい状態にしておいてください。乾いた布か石けん水を つけた布で本体をふいてください。

ガソリン、シンナー、石油類での清掃は本体をいためます。また、水洗いは絶対にしないでください。

## ◆作業後の保管

高温にならない乾燥した場所に保管してください。お子さまの手の届く範囲や落下の恐れのあるところは避けてください。

## ◆アフターサービスについて

本機はマックスエンジニアリング&サービスファクトリー(株)によるアフターサービスを 実施しておりません。蛍光灯などの別売部品をご入用の際は、本機をお買い求めいただ きました販売店に、本書8ページの部品名・部品コードとともにご用命ください。



## 故障かなと思ったら

| 症 状  | 原因                                   | 処 置                                      |
|--|--------------------------------------|--|
| Mark to the second                           | <ul><li>・蛍光灯がしっかりと取付いていない。</li></ul> | <ul><li>・蛍光灯をしっかりと取付けてください。</li></ul>    |
| 蛍光灯モードにしても、<br>  蛍光灯が消灯し、<br>  LEDライトのみ点滅する。 | <ul><li>電池パックの容量が少なくなった。</li></ul>   | ・充電をしてください。                              |
|  | ・蛍光灯の寿命                              | <ul><li>新しい蛍光灯をお買い求めく<br/>ださい。</li></ul> |
| 蛍光灯モードもしくは<br>LEDライトモードにしても、                 | <ul><li>電池パックの容量が少なくなった。</li></ul>   | ・充電をしてください。                              |
| 蛍光灯、LEDライトとも<br>消灯している。                      | ・電池パックの寿命                            | ・電池パックを交換してみてく<br>ださい。                   |

これらの点検を行なっても正常に作動しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。



本 社・営 業 本 部 〒103-8502 中央区日本橋箱崎町6-6 TEL(03)3669-8121代

#### 支店・営業所

札 支 幌 〒060-0041 札幌市中央区大通東6-12-8 TEL(011)261-7141代 仙 台 支 〒984-0002 仙台市若林区卸町東2-1-29 TEL (022) 236-4121代 盛 畄 所 〒020-0824 盛 岡 市 東 安 庭 2 - 10 - 3 TEL(019)621-3541代 新 潟 支 〒955-0081 三条市東裏館2-14-28 TEL(0256)34-2112代 支 東 京 店 〒103-8502 中央区日本橋箱崎町6-6 TEL(03)3669-8118代 水 戸 〒310-0043 水戸市松ヶ丘2-3-27 所 TEL (029) 255-3761代) 馬 群 所 〒371-0844 前 橋 市 古 市 町 233 - 5 TEL (027) 210-7755代) 長 野 営 業 〒399-0033 松 本 市 笹 賀 8155 所 TEL (0263) 26-4377代) 柏 所 〒277-0871 柏 市 若 柴 297 — 12 TEL(04)7132-1500代 千 葉 営 所 〒284-0001 四 街 道 市 大 日 1 8 7 0 一 1 TEL (043) 422-7400代) 名 古 幸 〒462-0819 名古屋市北区平安2-4-87 屖 TEL (052) 918-8619代) 静 出 営 所 〒422-8036 静岡市駿河区敷地1-3-26 TEL(054)237-6116代 大 支 店 〒553-0004 大阪市福島区玉川1-3-18 TEL(06)6444-2035代 阪 京 〒612-8414 京都市伏見区竹田段ノ川原町9 TEL (075) 645-5061代 滋 神 戸 〒650-0017 神戸市中央区楠町6-2-4 TEL(078)367-1580代 〒733-0035 広島市西区南観音7-11-24 TEL(082)291-6331代 広 福 出 支 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1-5-1 TEL(092)411-5416代 〒891-0115 鹿 児 島 市 東 開 町 3 - 24 TEL(099)269-5347代

#### 販売関係会社

埼 玉 マックス (株) 〒331-0823 さいたま市北区日進町3-421 TEL (048) 651-5341代 横 浜 マックス (株) 〒241-0822 横 浜 市 旭 区 さちが 丘 7 - 6 TEL (045) 364-5661代 予190-0022 立 川 市 錦 町 5 - 17 - 19 TEL (042) 528-3051代 〒921-8061 金 沢 市 森 戸 2 - 15 TEL (076) 240-1873代 岡 山 マックス (株) 〒700-0971 岡 山 市 野 田 3 - 23 - 28 TEL (086) 246-559代 四 国 マックス (株) 〒761-8056 高 松 市 上 天 神 町 7 6 1 - 3 TEL (087) 866-5599代

#### マックスエンジニアリング&サービスファクトリー(株)

●住所、電話番号などは都合により変更になる場合があります。

## ●マックスお客様ご相談ダイヤル(無料) **0120-228-358** 月~金曜日 午前9時~午後6時

『ナンバーディスプレイ』を利用しています。